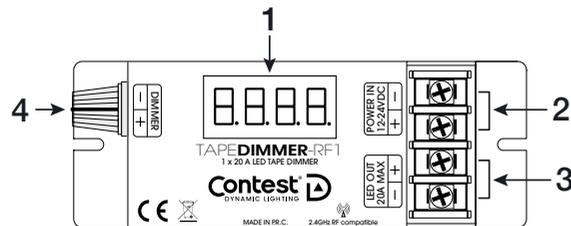


## 1 - Introduction

Le TAPEDIMMER-RF1 prend en charge la gradation manuelle par bouton et la gradation par télécommande 2.4GHz (REMOTECTL4x2 ou PILOTCTL4x2)  
Par défaut, il peut être contrôlé par n'importe quelle télécommande et sur n'importe quelle zone.  
Il est possible d'assigner le TAPEDIMMER-RF1 à une zone de la télécommande. Dans ce cas il faudra faire correspondre les codes RF avant l'installation.

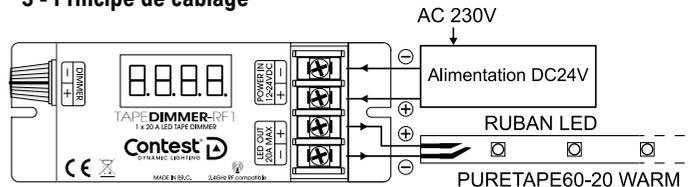
## 2 - Description et caractéristiques



- 1 - Afficheur : indique l'état des différentes fonctions en cours
- 2 - Entrée alimentation 12~24V DC
- 3 - Sortie LED
- 4 - Variateur / bouton poussoir

Tension de fonctionnement	DC 12~24V
Sortie	1 canal
Mémoire	Oui
Fréquence PWM	2KHz (par défaut), 500Hz, 1KHz, 4KHz, 7.8KHz et 15.6KHz
Puissance maximale en sortie	PWM ≤ 2 KHz : 20A ; 480W/24V PWM = 4/7.8 KHz : 15A ; 360W/24V PWM = 15.6 KHz : 10A ; 240W/24V
Protection	Contre les court-circuits
Température de fonctionnement	-20~60°C
Consommation statique	< 1 W
Dimensions	103 x 40 x 24 mm
Poids	65 g

## 3 - Principe de câblage



Le câblage doit s'effectuer hors tension.  
La tension d'utilisation va de 12 à 24V. Assurez vous qu'aucune autre tension ne soit utilisée.  
Vérifiez qu'il n'y ait pas de court - circuit avant la mise en service.

## 4 - Réglage et utilisation

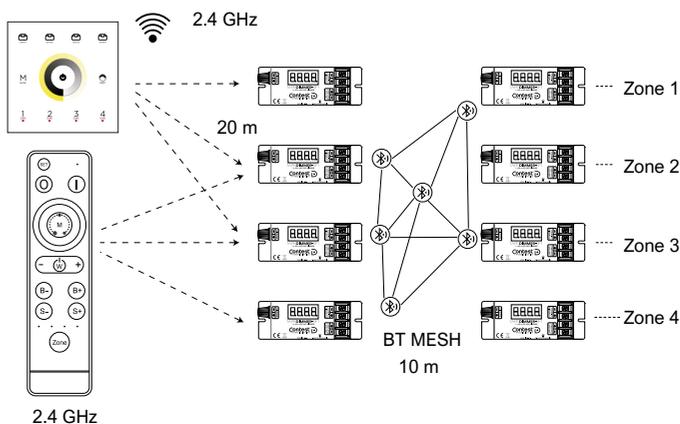
- L'utilisation du variateur s'effectue comme suit :
  - La rotation permet de faire varier le niveau de sortie proportionnellement de 0 à 100%.
  - En cliquant sur le variateur vous faites varier le niveau de sortie par palier : 10%, 30%, 50%, 70%, 100%.
- La fréquence de gradation PWM est réglable via le gradateur. La puissance de sortie maximale correspondant aux différentes fréquences PWM est différente. Veuillez ne pas la surcharger.
- Affichage PWM : P005=500Hz / P010=1KHz / P020=2KHz (défaut usine) / P040=4KHz / P078=7.8KHz / P156=15,6KHz.

### Réglage de la fréquence PWM :

Appuyer longuement sur le bouton pendant 5 secondes pour activer le réglage PWM.  
L'afficheur indique Pxxx, ce qui signifie que l'on est dans le réglage PWM.  
Tournez le bouton pour régler la fréquence PWM et appuyer brièvement sur le bouton pour sauvegarder le réglage.

Remarque : l'opération de réglage du PWM doit être terminée dans un délai d'une minute. Au bout de 60 secondes, l'appareil quitte automatiquement l'état de réglage du PWM sans le sauvegarder.

## 5 - Liaison sans fil et synchronisation



## 6 - Appairage RF des télécommandes

### 6-1 - Appairage : Transmission du code au récepteur

Etape	Action	Instruction
1	Mettre sous tension le récepteur.	1 - Il est d'abord nécessaire d'effacer le code si le récepteur a été codé précédemment. Voir paragraphe 6.2 ci-dessous. 2 - Plusieurs appairages de code peuvent être effectués dans le rayon d'action de la télécommande ou du contrôleur.
2	Sélectionnez la zone	Utilisez la touche <b>Zone</b> , l'indicateur correspondant s'allume.
3	Appuyez sur la touche «ON» de la télécommande ou «SAVE 1» pour le contrôleur mural et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes. La LED indicatrice clignote rapidement, ce qui signifie que la phase de transmission du code d'appairage est en cours.	La télécommande ou le contrôleur mural sort du mode de transmission automatiquement au bout de 60 secondes ou après un appui sur n'importe quelle touche.
4	La LED indicatrice clignote 3 fois et retourne à l'état initial.	La procédure d'appairage est terminée.

### 6-2 - Dissociation : Effacement du code du récepteur

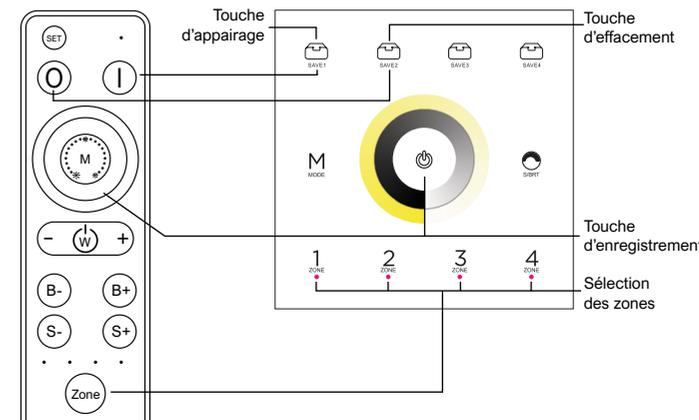
Etape	Action	Instruction
1	Mettre sous tension le récepteur.	1 - L'opération d'effacement doit être terminée dans la minute qui suit la mise sous tension du récepteur. En cas de dépassement de ce délai, le récepteur peut être remis sous tension pour recommencer l'opération.
2	Appuyez sur la touche «OFF» de la télécommande ou «SAVE 2» pour le contrôleur mural et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes. La LED indicatrice clignote rapidement, ce qui signifie que le mode d'effacement du code est en cours. Il n'est pas nécessaire de sélectionner la zone correspondante lors de l'effacement du code.	1 - La télécommande ou le contrôleur mural sort du mode de transmission automatiquement au bout de 60 secondes ou après un appui sur n'importe quelle touche. 2 - Si la télécommande d'origine est perdue, une nouvelle télécommande peut être utilisée pour les opérations d'effacement.
3	La LED indicatrice clignote 3 fois et retourne à l'état initial.	La procédure d'effacement du code est terminée.

### 6-3 - Copie d'un code depuis un récepteur

Etape	Action	Instruction
1	Mettez le récepteur hors tension.	Celui qui sera piloté par la télécommande ou le contrôleur mural.
2	Appuyez longuement sur la touche «Mode» de la télécommande ou la touche «ON/OFF» du contrôleur mural pendant 5 secondes, le voyant lumineux passe de 100% à éteint, ce qui signifie que l'on est dans l'état de réception du code.	La télécommande ou le contrôleur mural sort du mode de réception automatiquement au bout de 30 secondes ou lorsque la réception du code est effectuée.
3	Mettez sous tension le récepteur. La LED indicatrice de la télécommande clignote 3 fois.	La copie du code est terminée.

- Pour la sécurité du système, la distance entre la télécommande et le récepteur doit être inférieure à 2 mètres.
- Une seule opération est requise pour l'ensemble du système, il n'est pas nécessaire d'effectuer des opérations différentes pour les différentes zones, tous les paramètres seront repris.

### 6-4 - Correspondance des touches entre la télécommande et le panneau en mode paramétrage



La marque CONTEST® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.  
Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits connectez-vous sur <https://dyna.lighting/>  
CONTEST® est une marque de HITMUSIC S.A.S - 595 rue de la Pièce Grande - 46230 FONTANES - FRANCE  
[www.hitmusic.eu](http://www.hitmusic.eu)